



دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی فراوانی انواع کراس بایتهای دندانی در دانش آموزان

مدارس ابتدائی شهر قزوین در سال ۱۳۸۲

استاد راهنما:

خانم دکتر رویا ناصح

مشاور آمار:

آقای دکتر حسن جهانی هاشمی

نگارش:

برزو سلیمانی

سال تحصیلی: ۸۳-۱۳۸۲

شماره پایان نامه: ۲۲۹

چکیده

مطالعه حاضر که یک مطالعه توصیفی کراس سکشنال می باشد، به منظور بررسی فراوانی انواع مختلف کراس بایت و ارتباط آن با عوامل اتیولوژیک خاص بر روی ۱۱۰۰ نفر (۵۵۰ پسر و ۵۵۰ دختر) از دانش آموزان مدارس ابتدایی شهر قزوین که به صورت نمونه گیری خوشه ای انتخاب شده بودند انجام شد.

بر اساس نتایج این مطالعه فراوانی کل کراس بایت ها ۱۶/۰۹٪ به دست آمد که در افراد مونث کمی بیشتر از افراد مذکر بود اگرچه که اختلاف آماری چشمگیری بین دو جنس دیده نشد. در این مطالعه فراوانی کراس بایت های قدامی بیشتر از کراس بایت های خلفی و آنهم به نوبه خود بیشتر از کراس بایت های قدامی و خلفی به صورت همزمان بود.

همچنین در کراس بایت های قدامی نوع تک دندانی به میزان چشمگیر بیشتر از نوع چنددندانی و در کراس بایت های خلفی نوع یک طرفه راست بیشتر از نوع یک طرفه چپ بود. در افراد دارای کراس بایت مال کلوژن **clI** و پروفایل **straight** بیشترین فراوانی و مال اکلوژن **clIII** و پروفایل **concave** کمترین فراوانی را داشتند. در ۲۳/۱٪ از این افراد شیفت فانکشنال فک پایین به هنگام بستن دهان و آن هم بیشتر به سمت راست دیده شد. علاوه بر این در ۱۰/۷٪ افراد، آسیمتری صورت دیده می شد که با کراس بایت های خلفی ارتباط معنی داری داشت. همچنین در ۵۱/۹٪ از افراد مبتلا، نوعی از عادات دهانی دیده می شد که از این میان تنفس دهانی شیوع چشمگیری داشت.

از نظر شکل صورتی نیز بیشتر این افراد در گروه **Leptoprosop** (دارای صورت باریک و بلند) قرار می گرفتند و فرم صورتی **Euryprosop** (صورت کوتاه عریض) کمترین فراوانی را در میان آنان داشت.